

# PROGRAMME

MATIN

MARDI 3 OCTOBRE 2023

9.00	Accueil café
9.30	<b>SUR UN PROBLÈME DE TYPE WHITNEY POUR LES CYCLES ALGÈBRIQUES</b> <b>Claire Voisin</b> , Directrice de recherche CNRS, Membre de l'Académie des Sciences et Médaille d'or du CNRS 2016
10.20	<b>ENERGIES ÉLASTIQUES, BULLES ET COURBURES</b> <b>Nicolas Marque</b> , Maître de conférences à l'Université de Lorraine
10.40	<b>SMALL-TIME CONTROLLABILITY FOR NONLINEAR SCHRÖDINGER EQUATIONS VIA BILINEAR CONTROLS</b> <b>Alessandro Duca</b> , Chargé de recherche Inria à l'Université de Lorraine
11.00	Pause café
11.20	<b>ESPACES ATTEIGNABLES POUR DES SYSTÈMES DYNAMIQUES LINÉAIRES DE DIMENSION INFINIE</b> <b>Marius Tucsnak</b> , Professeur à l'Université de Bordeaux et ancien Directeur de l'IECL
12.10	DISCOURS INSTITUTIONNELS
12.25	Introduction aux ateliers de médiation scientifique
12.30	Déjeuner et ateliers de médiation

## 10 ANS DE L'INSTITUT ÉLIE CARTAN DE LORRAINE

APRÈS-MIDI

ABBAYE DES PRÉMONTRÉS

14.30	<b>LA DÉRIVATION D'ÉQUATIONS DE LA MÉCANIQUE DES FLUIDES, OU DE BOLTZMANN, À PARTIR DE LA MÉCANIQUE NEWTONNIENNE DE PARTICULES</b> <b>Isabelle Gallagher</b> , Prix Sophie Germain 2018 de l'Académie des Sciences et Médaille d'argent du CNRS 2016
15.20	<b>PERSISTANCE D'UNE CLASSE DE PROCESSUS AUTORÉGRESSIFS ET POLYNÔMES DE MALLOWS-RIORDAN</b> <b>Kilian Raschel</b> , Prix Marc Yor 2020 de l'Académie des Sciences
16.10	Pause
16.30	<b>SÉRIES D'ARBRES DÉCORÉS POUR LES DYNAMIQUES DE FAIBLE RÉGULARITÉ</b> <b>Yvain Bruned</b> , Professeur à l'Université de Lorraine
16.50	<b>HALF-ISOLATED ZEROS OF THE RIEMANN ZETA FUNCTION</b> <b>James Maynard</b> , Professeur à Oxford University et Médaille Fields 2022
17.40	Clôture de la journée